



Bildquelle: Galletti S.p.A.

Galletti | MLP Wärmepumpen

Effizienz trifft auf Umweltschutz

Mit der Erweiterung der bewährten MLP-Serie von Galletti bietet die Alfred Kaut GmbH & Co. zukunftsweisende Lösungen im Bereich der Luft/Wasser-Wärmepumpen. Dank des natürlichen Kältemittels R290 und modernster Inverter-Technologie liefert die Serie nun noch mehr Leistung für anspruchsvolle Projekte.

Nachhaltigkeit ist heute keine Option mehr, sondern Standard. Galletti trägt dieser Entwicklung Rechnung und erweitert die invertergesteuerte MLP-Serie um zwei neue Leistungsgrößen mit 26 und 30 kW. Damit stehen ab sofort insgesamt neun Modelle in sieben Leistungsstufen von 6,4 bis 30,0 kW zur Verfügung – die passende Antwort auf nahezu jedes Bauvorhaben.

Natürliches Kältemittel, maximale Effizienz

Das Herzstück der neuen Modelle ist das natürliche Kältemittel R290 (Propan). Mit einem extrem niedrigen Treibhauspotenzial ist es nicht nur besonders umweltfreundlich, sondern ermöglicht auch beeindruckende Leistungswerte. Die Geräte erreichen Wirkungsgrade (COP) von bis zu 5,0 und glänzen mit den Energieeffizienzklassen A+++ (bei W35) sowie A++ (bei W55). Durch die permanente Prüfung des Heizbedarfs passt die Inverter-Steuerung die Leistung automatisch an. Das spart Energie und schont

die Betriebskosten. Wer noch einen Schritt weiter gehen möchte, kombiniert die Wärmepumpe mit weiteren erneuerbaren Quellen wie einer Solaranlage, um die Gesamteffizienz des Systems zusätzlich zu steigern.

Vielseitig im Einsatz – vom Neubau bis zur Sanierung

Ob Heizen, Kühlen oder die Brauchwasserbereitung: Die MLP-Wärmepumpen sind wahre Allrounder. Dank ihres breiten Arbeitsbereichs liefern sie selbst bei Außentemperaturen von -25 °C zuverlässig Wärme (bis W55). Besonders für die Modernisierung im Bestand ist die hohe Vorlauftemperatur von bis zu 75 °C (bis A-10) ein entscheidender Vorteil, da oft bestehende Radiatoren weitergenutzt werden können.

Platzwunder für die Außenaufstellung

Trotz ihrer hohen Leistung zeichnen sich die Modelle durch eine extrem kompakte Bauweise und ein geringes Gewicht aus. Inklusive EC-Pumpe und Ausdehnungsgefäß lassen sie sich selbst in dicht bewohnten Gebieten oder engen Nischen problemlos installieren. Der Anschluss an das Heizsystem erfolgt unkompliziert über Normverbindungen an Radiatoren oder Fußbodenheizungen.



Galletti | MLP Wärmepumpen

Effizienz trifft auf Umweltschutz



Intelligente Steuerung und Kaskaden-Power

Die Bedienung erfolgt intuitiv über eine moderne Einheit mit benutzerfreundlichem Menü oder ganz bequem per Smartphone-App. Für Projekte mit hohem Leistungsbedarf lassen sich bis zu sechs Einheiten in einer Kaskade zusammenschließen. So wird eine Nennheizleistung von bis zu 180 kW erreicht – ideal für größere Wohnkomplexe oder Gewerbeobjekte.

Ein Gewinn für Klima und Konto

Mit der MLP-Serie erfüllen Betreiber nicht nur die strengen Anforderungen der Ökodesign-Richtlinie und des GEG, sondern leisten auch einen aktiven Beitrag zum Klimaschutzprogramm der Bundesregierung. Ein starkes Argument für Investoren: Die Geräte verfügen über eine Smart-Grid-Schnittstelle und können netzdienlich gesteuert werden.

Wuppertal, April 2026